

Evaluación y recomendaciones de seguridad para Colombia a partir de análisis de pronósticos de datos de la Policía Nacional

OBJETIVOS

Analiza y comprende los delitos de hurto, homicidio y extorsión a nivel internacional, identificando sus motivos y proponiendo estrategias de reducción. Exploramos datos, factores regionales y estrategias existentes para desarrollar propuestas efectivas. El objetivo es contribuir a la reducción de estos delitos a nivel global.

ANTECEDENTES

Es crucial considerar los antecedentes de homicidios y extorsiones en Colombia al planificar medidas de seguridad. La Policía Nacional y otras entidades han tomado medidas proactivas para abordar estos desafíos en los últimos años, utilizando datos históricos para comprender las tendencias y patrones de estos delitos.

METODOLOGÍA

Recopilación de datos en esta fase, se recopila información actualizada de fuentes confiables. Es esencial asegurarse de que los datos sean precisos y representativos de la situación o el tema que se está estudiando.

Análisis de datos Una vez que se han recopilado los datos, se emplean estadísticas y técnicas de análisis para entender los patrones y tendencias presentes en la información. Esto implica procesar los datos de manera sistemática y extraer conclusiones significativas.

Comparación internacional En esta etapa, se lleva a cabo una comparación de datos y estrategias entre diferentes países o regiones. Esto permite identificar similitudes, diferencias y mejores prácticas que pueden ser útiles para el contexto de estudio.

Difusión de resultados Finalmente, se comparten los hallazgos con responsables de decisiones y el público en general. Esto puede incluir la presentación de informes, la realización de presentaciones, la publicación de resultados en medios de comunicación o la comunicación a través de otros canales apropiados.

RESULTADOS ALCANZADOS

A través del análisis de datos históricos, se han elaborado pronósticos correspondientes a las estimaciones de extorsiones y homicidios que se esperan para el segundo semestre del año a nivel nacional en Colombia. El propósito de estos pronósticos es proporcionar a la Policía Nacional información anticipada, permitiendo la preparación y la elaboración de planes de contingencia basados en los posibles escenarios que se presenten. Cabe destacar que tanto los pronósticos de homicidios como de extorsiones se representan gráficamente utilizando una regresión exponencial.

CONCLUSIONES

La investigación destaca la gravedad de los delitos de hurto, homicidio y extorsión a nivel internacional y nacional, con factores como la disponibilidad de armas, desigualdad económica y falta de oportunidades como causas principales. Las estrategias efectivas para abordar estos problemas incluyen el control de armas, programas de prevención social y medidas contra la desigualdad. Las propuestas del proyecto se basan en mejores prácticas y se centran en la prevención y reducción de estos delitos, promoviendo políticas de seguridad ciudadana basadas en evidencia y la colaboración internacional.

Bibliografía

- vLex. (s/f-a). Vlex.com. Recuperado el 7 de noviembre de 2023, de <https://app.vlex.com/#!/vid/941485852>
- vLex. (s/f-d). Vlex.com. Recuperado el 7 de noviembre de 2023, de <https://app.vlex.com/#!/vid/923413140>
- Dean Neu, Fragile assets: Street gangs and the extortion business, Critical Perspectives on Accounting, Volume 95, 2023, 102506, ISSN 10452354, <https://doi.org/10.1016/j.cpa.2022.102506>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1045235422000910>
- Hosen, MZ (2023). Los impactos del confinamiento y posconfinamiento por COVID-19 en los homicidios y las violaciones en Bangladesh: un análisis dinámico de series de tiempo. Heliyon, 9 (9), e20061. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20061>
- Hosen, MZ (2023). Los impactos del confinamiento y posconfinamiento por COVID-19 en los homicidios y las violaciones en Bangladesh: un análisis dinámico de series de tiempo. Heliyon, 9 (9), e20061. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20061>
- Policía Nacional de Colombia. (s/f). Policía Nacional de Colombia. Recuperado el 8 de noviembre de 2023, de <https://www.policia.gov.co/>

Integrantes:

- Laura Camila Garzón Caro y lauracamilag547@gmail.com
- Juan Felipe Romero Mejía y juanfe.romeromejia@gmail.com
- Zamir De Jesús Valenzuela Quiroga y zvalenzuela@poligran.edu.co
- Cristian Orlando Cuesta Sáenz y rcuesta@poligran.edu.co